



## Velocidad de fibra con flexibilidad inalámbrica

Represa presenta **Terescope® 10GE de MRV**, primer enlace inalámbrico del mercado que ofrece **conectividad 10 Gigabit Ethernet**.

Este dispositivo establece un nuevo punto de referencia en lo que se refiere a velocidades de transmisión inalámbrica, proporcionando un sistema de última milla en zonas donde no existe una infraestructura de fibra o es imposible de desplegarla y, además, se necesitan las prestaciones que ofrece la fibra óptica unido a un ahorro considerable en costes.

Cada vez más, es necesario que las infraestructuras de telecomunicaciones sean robustas y potentes, estén pensadas para durar un largo periodo de tiempo y puedan soportar las aplicaciones tecnológicas actuales y las del futuro, por lo que es necesario disponer de grandes anchos de banda, donde además la fiabilidad y calidad del intercambio de datos sea un hecho. El **TereScope® 10GE** es capaz de cubrir, incluso superar, todos estos retos que, cada vez más, son imprescindibles que se cumplan.

Este último dispositivo desarrollado por MRV sigue el legado que ha permitido al fabricante ser líder del mercado en FSO (Free Space Optic) gracias a su tecnología óptica innovadora patentada. Al igual que sus predecesores de menor velocidad, el TereScope® 10GE **permite conectividad Ethernet y Fiber Channel, pero a una velocidad de 10 Gbps**.

El estrecho haz de luz emitido por la cabeza óptica del TereScope® 10GE proporciona la misma seguridad que una conexión cableada de fibra tradicional, ya que la señal es imposible de interceptar, y tiene un alcance de hasta 850 metros en condiciones normales. El TereScope® 10GE se puede conectar a cualquier enlace de RF punto a punto para conseguir redundancia en el enlace y ofrecer una disponibilidad de un 99,999%, en el caso de una pérdida temporal de línea de visión.

**Este sistema recibió el premio "Best of Interop 2008" en la categoría Wireless and Mobility** en el evento celebrado en Las Vegas, donde cada año se reconocen los mejores productos tecnológicos en cada categoría.